

Položkový rozpočet

Rozpočet	01	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.S	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 01	REKONSTRUKCE VODOVODU		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
90145	BYSTRICE n.P.-UL.STŘÍBRNÁ		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Milan Cífr		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Milan Cífr			
Objednatel	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko			
Dodavatel	SPH stavby s.r.o.		Zakázkové číslo	90145
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	1 104 144	
R	PSV celkem	0	
N	M práce celkem	4 090	
	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	1 108 234	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	1 108 234	
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 108 234	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : Ing. Radek Pospíšil	Jméno :
Datum :		Datum : 10.6.2020	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		1 108 234,17 Kč
DPH	21,0 %		232 729,18 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0,00 Kč
DPH	0,0 %		0,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 340 963,35 Kč

Poznámka :

Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v samostatné příloze Technické zprávy D-2.10 SPECIFIKACE MATERIÁLU TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je zpracován rozpočtářským programem s datovou základnou firmy RTS Brno v CÚ 19/II a je převedený do excelu, který je všeobecně přístupný. Popis a číslo položek v soupisu jednoznačně vymezují druh a kvalitu prací, dodávek nebo služeb. U položek s celým číslem položky vymezuje všechny potřebné parametry položky cenová soustava RTS Brno, která je obecně dostupná. U ostatních položek je jednoznačně vymezuje popis položky. Výkazy výměr vychází z projektové dokumentace od firmy Ing. Milan Cífr, zahrnující výkresovou dokumentaci, technické zprávy a soupisy výměr, stanovených z CAD, to vše v souladu s vyhl. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Výkaz výměr, který je shodný u více položek, je uveden jednou a u dalších položek je uvedena jen celková výměra. Případné obchodní názvy v rozpočtu určují pouze technické parametry výrobků. Na stavbu je možné dodat výrobky s jakýmkoliv jiným obchodním názvem obdobných parametrů. Zpracovaný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr je

Stavba :	90145 BYSTRICE n.P.-UL.STŘIBRNA	Rozpočet : 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.STŘ

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
01	Vedlejší náklady	15 000	0	0	0	0
02	Ostatní náklady	90 100	0	0	0	0
1	Zemní práce	322 804	0	0	0	0
2	Základy,zvláštní zakládání	703	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	2 519	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	17 234	0	0	0	0
5	Komunikace	168 675	0	0	0	0
8	Trubní vedení	303 883	0	0	0	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	48 390	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	43 440	0	0	0	0
93	Dokončovací práce inž.staveb	10 995	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	2 000	0	0	0	0
99	Přesun hmot	39 680	0	0	0	0
M21	Elektromontáže	0	0	0	4 090	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	38 721	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		1 104 144	0	0	4 090	0

Položkový rozpočet

Stavba :	90145 BYSTRICE n.P.-UL.STŘÍBRNÁ	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.STŘÍBRNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 01		Vedlejší náklady				
1	0101	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektu. Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště. □ Položka zahrnuje i náklady na zabezpečení staveniště, dále -vnitrostaveništní komunikace, mosty do 5 m délky □ -zábory, vyřízení povolení pro zábory, venkovní osvětlení staveniště, výkopů, manipulačních skladových ploch □ -revizní zprávy zařízení staveniště □ -čistící zóny u výjezdů ze staveniště □ -součástí je i projednání povolení □ Zhotovitel nacení položku na základě svého POV. □	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
2	0102	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. □	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
3	0103	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. □	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
Celkem za		01 Vedlejší náklady				15 000,00
Díl: 02		Ostatní náklady				
4	0201	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Dokumentace skutečného provedení bude minimálně obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Dokumentace skutečného provedení bude zahrnovat kromě výše uvedeného tyto následující části: □ · projektovou dokumentaci se zakreslením všech změn odsouhlasených správcem stavby □ · v případě liniových staveb elaborát pro uložení věcných břemen. · dokumentaci od příslušných předepsaných zkoušek □ Koncept dokumentace skutečného provedení bude předložen objednateli k odsouhlasení. □ Dokumentace skutečného provedení bude zhotovitelem předána objednateli v dohodnutém počtu paré a bude předána objednateli před vydáním protokolu o evidenci prací nebo před vydáním potvrzení o předání díla. Současně bude objednateli předána v jednom vyhotovení v digitální formě. □	Soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
5	0202	Geodetické vytyčení, geometrický plán a ostatní geodetické práce Zahrnuje vyhotovení geometrického plánu, vytyčení stavby včetně vytyčení podzemních sítí jednotlivými správci včetně zabezpečení těchto podzemních sítí.	Soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
6	0203	Náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu	Soubor	1,00	100,00	100,00
7	0204	Přechodné dopravní značení a zařízení -zahrnuje dopravní opatření (dopravní značky a zařízení, zákazy vjezdu, vstupu), dočasné zábory a dopravní zařízení □	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00
8	0205	Vyřízení zvláštního užívání místních komunikací -projednání dopravní inspektorát, správa komunikací, obecní úřad	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
9	0206	Zkoušky únosnosti pláně -počet zkoušek dle návrhu projektanta	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00
10	0207	Geodetické zaměření dokončeného díla Zahrnuje zaměření dokončeného díla Microstation s vyhotovením polohopisu a výškopisu. -zaměření skutečného provedení □ -zaměření pro záborové plány □ -zaměření pro věcná břemena □ -ostatní zaměření a kartografické práce potřebné pro realizaci stavby □	Soubor	1,00	10 000,00	10 000,00

Položkový rozpočet

Stavba :	90145 BYSTRICE n.P.-UL.STŘÍBRNÁ	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.STŘÍBRNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	02 Ostatní náklady				90 100,00
Díl: 1		Zemní práce				
11	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.30 cm	m2	166,10	36,00	5 979,60
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:				
		Začátek provozního součtu				
		V-1:123		123,00		
		PŘÍPOJKY:28		28,00		
		Konec provozního součtu		151,00		
		NA ŠÍŘKU 1,1M:151*1,1		166,10		
12	113151114R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm	m2	332,20	85,00	28 237,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:				
		Začátek provozního součtu				
		V-1:123		123,00		
		PŘÍPOJKY:28		28,00		
		Konec provozního součtu		151,00		
		NA ŠÍŘKU 1,1M-2x:151*1,1*2		332,20		
13	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	30,00	68,00	2 040,00
		DLE STZ:30		30,00		
14	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l	h	8,00	180,00	1 440,00
15	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	2,00	75,00	150,00
16	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	12,00	320,00	3 840,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:				
		1,2*10		12,00		
17	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,20	280,00	336,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:				
		1,2		1,20		
18	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	18,15	550,00	9 982,50
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:				
		KŘÍŽENÍ:1*1,1*1,5*11		18,15		
19	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	183,92	340,00	62 532,80
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řez uložení:				
		HOR.4 DO HL.1,5M:				
		V-1:(123+0,5*2)*1,1*1,5		204,60		
		PŘÍPOJKY:28*1,1*1,5		46,20		
		ODPOČET KUFRU KOMUNIKACE TL.0,4M:				
		V-1:-(123+0,5*2)*1,1*0,4		-54,56		
		PŘÍPOJKY:-28*1,1*0,4		-12,32		
20	132301219R00	Příplatek za lepihost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	36,78	25,00	919,60
		LEPIVOST 20%:183,92*0,2		36,78		
21	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	43,65	750,00	32 733,90
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řez uložení:				
		HOR.5 NAD HL.1,5M:				
		V-1:				
		Začátek provozního součtu				
		1,7*0,5*2+(1,73+1,79)*0,5*48,7		87,41		

Položkový rozpočet

Stavba :	90145 BYSTRICE n.P.-UL.STŘÍBRNÁ	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.STŘÍBRNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(1,79+1,7)*0,5*46,7+(1,7+1,82)*0,5*7,2		94,16		
		(1,82+1,84)*0,5*11,9+(1,84+1,7)*0,5*8,5		36,82		
		Konec provozního součtu		218,40		
		Š.RÝHY 1,1M:218,3975*1,1		240,24		
		ODPOČET HOR.4 DO HL.1,5M:				
		V-1:-(123+0,5*2)*1,1*1,5		-204,60		
		PŘÍPOJKY-PRŮM.HL. 1,76M:28*1,1*1,76		54,21		
		ODPOČET HOR.4 DO HL.1,5M:-28*1,1*1,5		-46,20		
22	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	535,36	65,00	34 798,08
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélný profil a Řez uložení:				
		V-1:				
		Začátek provozního součtu				
		1,7*0,5*2+(1,73+1,79)*0,5*48,7		87,41		
		(1,79+1,7)*0,5*46,7+(1,7+1,82)*0,5*7,2		94,16		
		(1,82+1,84)*0,5*11,9+(1,84+1,7)*0,5*8,5		36,82		
		Konec provozního součtu		218,40		
		OBOUSTRANNÉ PAŽENÍ:218,3975*2		436,80		
		PŘÍPOJKY-PRŮM.HL. 1,76M:28*1,76*2		98,56		
23	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	535,36	15,00	8 030,33
24	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	91,96	55,00	5 057,80
		50%:183,92*0,5		91,96		
25	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	21,82	55,00	1 200,24
		50%:43,6452*0,5		21,82		
26	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	35,99	180,00	6 479,06
		VYTLAČENÁ ZEMINA-LOŽE+OBSYP:				
		V-1:123*1,1*0,49		66,30		
		PŘÍPOJKY:				
		d.32:25*1,1*0,432		11,88		
		d.40:2*1,1*0,44		0,97		
		d.50:1*1,1*0,45		0,50		
		ODPOČET HOR.5:-43,6452		-43,65		
27	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	43,65	180,00	7 856,14
28	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	79,64	15,00	1 194,60
		HOR.4:35,9948		35,99		
		HOR.5:43,6452		43,65		
29	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	147,93	105,00	15 532,15
		Zásyp zeminou				
		VÝKOP HOR.4:183,92		183,92		
		ODPOČET ODVOZ HOR.4:-35,9948		-35,99		
30	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	62,22	720,00	44 800,49
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:				
		V-1:123*(1,1*0,39-Pi*0,045*0,045)		51,98		
		PŘÍPOJKY:				
		d.32:25*(1,1*0,332-Pi*0,016*0,016)		9,11		
		d.40:2*(1,1*0,34-Pi*0,02*0,02)		0,75		
		d.50:1*(1,1*0,35-Pi*0,025*0,025)		0,38		
31	181101104R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 5, se zhutněním	m2	166,10	6,00	996,60
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				

Položkový rozpočet

Stavba :	90145 BYSTRICE n.P.-UL.STŘÍBRNÁ	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.STŘÍBRNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: Začátek provozního součtu				
		V-1:123		123,00		
		PŘÍPOJKY:				
		d.32:25		25,00		
		d.40:2		2,00		
		d.50:1		1,00		
		Konec provozního součtu		151,00		
		Š.RÝHY 1,1M:151*1,1		166,10		
32	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	35,99	100,00	3 599,48
33	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	43,65	100,00	4 364,52
34	1R01	Provizorní čerpací jímka-zřízení a odstranění	ks	1,00	2 500,00	2 500,00
35	1R02	Technické opatření v případě nevyhovujících parametrů únosnosti záspy zeminou	m2	166,10	230,00	38 203,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: Začátek provozního součtu				
		V-1:123		123,00		
		PŘÍPOJKY:				
		d.32:25		25,00		
		d.40:2		2,00		
		d.50:1		1,00		
		Konec provozního součtu		151,00		
		Š.RÝHY 1,1M:151*1,1		166,10		
	Celkem za	1 Zemní práce				322 803,88
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				
36	275261111R00	Osazování bloků základových patek objemu do 0,10m3	kus	2,00	200,00	400,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PRO SLOUPKY:2		2,00		
37	59232500R	Patka betonová	kus	2,02	150,00	303,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PRO SLOUPKY:2*1,01		2,02		
	Celkem za	2 Základy,zvláštní zakládání				703,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
38	338171121R00	Osazení sloupků znač. ocelových včetně souvisejících kcí	kus	2,00	300,00	600,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: SLOUPKY PRO DISA:2		2,00		
39	55342365	Sloupek ocelový poplastovaný d.38/2, délky 1,9m, s víčkem, modrobílé pruhy.	kus	2,02	950,00	1 919,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:				
		a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: SLOUPKY PRO DISA:2*1,01		2,02		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				2 519,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				

Položkový rozpočet

Stavba :	90145 BYSTRICE n.P.-UL.STŘÍBRNÁ	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.STŘÍBRNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
40	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva drceného 0 - 22 mm <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</i> <i>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>V-1:123</i> <i>PRÍPOJKY:</i> <i>d.32:25</i> <i>d.40:2</i> <i>d.50:1</i> <i>Konec provozního součtu</i> <i>Š.RÝHY 1,1M:151*1,1*0,1</i>	m3	16,61	720,00	11 959,20
41	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25 <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</i> <i>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty:</i> <i>V-1 a PRÍPOJKY:1</i>	m3	1,00	2 650,00	2 650,00
42	452353101R00	Bednění bloků pro potrubí <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</i> <i>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Drobné objekty:</i> <i>V-1 a PRÍPOJKY:7,5</i>	m2	7,50	350,00	2 625,00
Celkem za		4 Vodorovnné konstrukce				17 234,20
Díl: 5		Komunikace				
43	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</i> <i>a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>V-1:123</i> <i>PRÍPOJKY:28</i> <i>Konec provozního součtu</i> <i>NA ŠÍŘKU 1,1M:</i> <i>ŠDA:151*1,1</i> <i>ŠDB:151*1,1</i>	m2	332,20	138,00	45 843,60
44	573191111R00	Nátěr infiltranční asf. emulzí 1kg/m2 <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</i> <i>a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>V-1:123</i> <i>PRÍPOJKY:28</i> <i>Konec provozního součtu</i> <i>NA ŠÍŘKU 1,1M:151*1,1</i>	m2	166,10	24,50	4 069,45
45	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 <i>PS-A, 0,5kg/m2</i> <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</i> <i>a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení:</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>V-1:123</i> <i>PRÍPOJKY:28</i> <i>Konec provozního součtu</i> <i>NA ŠÍŘKU 1,1M:151*1,1</i>	m2	166,10	15,00	2 491,50
46	577141122R00	Beton asfalt. ACP 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm <i>pojivo 50/70, asf.střednězrnný, 2347kg/m3</i>	m2	166,10	340,00	56 474,00

Položkový rozpočet

Stavba :	90145 BYSTRICE n.P.-UL.STŘÍBRNÁ	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.STŘÍBRNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: Začátek provozního součtu				
		V-1:123		123,00		
		PŘÍPOJKY:28		28,00		
		Konec provozního součtu		151,00		
		NA ŠÍŘKU 1,1M:151*1,1		166,10		
47	577141212R00	Beton asfalt. ACO 11, do 3 m, tl.5 cm pojivo 50/70, asf.střednězrný, 2364kg/m3	m2	166,10	360,00	59 796,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: Začátek provozního součtu				
		V-1:123		123,00		
		PŘÍPOJKY:28		28,00		
		Konec provozního součtu		151,00		
		NA ŠÍŘKU 1,1M:151*1,1		166,10		
Celkem za		5 Komunikace				168 674,55
Díl: 8		Trubní vedení				
48	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	8,00	380,00	3 040,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:				
		FF:2		2,00		
		N:2		2,00		
		OP:4		4,00		
49	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	1,00	580,00	580,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:				
		T:1		1,00		
50	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	1,00	480,00	480,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:				
		UNI SPOJKA:1		1,00		
51	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	25,00	40,00	1 000,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:25		25,00		
52	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	2,00	60,00	120,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:2		2,00		
53	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	1,00	65,00	65,00
		Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:1		1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	90145 BYSTRICE n.P.-UL.STŘÍBRNÁ	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.STŘÍBRNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
54	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:123	m	123,00	75,00	9 225,00
				123,00		
55	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1: ELEKTROSPOJKY:37 ELEKTROKOLENA:2*2	kus	41,00	125,00	5 125,00
				37,00		
				4,00		
56	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily a Řezy uložení: 13+2+1	kus	16,00	400,00	6 400,00
				16,00		
57	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:13	kus	13,00	280,00	3 640,00
				13,00		
58	891183111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 40 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:2	kus	2,00	290,00	580,00
				2,00		
59	891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:1	kus	1,00	300,00	300,00
				1,00		
60	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:2	kus	2,00	700,00	1 400,00
				2,00		
61	891241111V00	Demontáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: Dle STZ:2	kus	2,00	250,00	500,00
				2,00		
62	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:2	kus	2,00	350,00	700,00
				2,00		
63	891247111V00	Demontáž hydrantů podzemních DN 80 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: Dle STZ:2	kus	2,00	250,00	500,00
				2,00		
64	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:13+2+1	kus	16,00	1 200,00	19 200,00
				16,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	90145 BYSTRICE n.P.-UL.STŘÍBRNÁ	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.STŘÍBRNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
65	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY: d.32:25 d.40:2 d.50:1	m	28,00 25,00 2,00 1,00	40,00	1 120,00
66	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:123 PŘÍPOJKY: d.32:25 d.40:2 d.50:1	m	151,00 123,00 25,00 2,00 1,00	25,00	3 775,00
67	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:123	m	123,00 123,00	60,00	7 380,00
68	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN do 300	úsek	1,00	1 500,00	1 500,00
69	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:13+2+1	kus	16,00 16,00	320,00	5 120,00
70	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:2	kus	2,00 2,00	450,00	900,00
71	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:2	kus	2,00 2,00	900,00	1 800,00
72	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 17-2	kus	15,00 15,00	270,00	4 050,00
73	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: 2	kus	2,00 2,00	320,00	640,00
74	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm BÍLÁ. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:	m	170,00	11,00	1 870,00

Položkový rozpočet

Stavba :	90145 BYSTRICE n.P.-UL.STŘÍBRNÁ	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.STŘÍBRNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1 a PŘÍPOJKY:170		170,00		
75	082113V	Voda pitná - vodné+práce Dodávka vody pro desinfekci a tlakovou zkoušku je započtena v těchto položkách.. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: VYPUŠTĚNÍ ŘADU DN100:1 ODVZDUŠNĚNÍ A ODKALENÍ:7,2	m3	8,20	100,00	820,00
76	286-54478V2	Nákrůžek lemový tlakový+příruba otočná PE-oc d.90 s prodlouženou délkou PE100 SDR17 Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:4*1,01	kus	4,04	776,00	3 135,04
77	28653085.AR	Elektrospojka d 90 mm PE 100 SDR11 SDR 17. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:37*1,01	kus	37,37	255,00	9 529,35
78	422913305R	Souprava zemní teleskopická DN 80,1,3-1,8m Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:2*1,01	kus	2,02	1 283,00	2 591,66
79	8R04	Podkladní deska pod poklop dom.uzávěru -M -podklad.deska plastová Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr. Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:13+2+1	ks	16,00	203,00	3 248,00
80	8R05	Podkladní deska pod hydrantový poklop-D+M -podklad.deska z PP Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:2	ks	2,00	385,00	770,00
81	8R06	Podkladní deska pod šoupátkový poklop-D+M -podklad.deska z PP Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:2	ks	2,00	203,00	406,00
82	8R07	Těsnící gumový kroužek pro hrdlové jištění spoje D+M Kroužek je opatřen zakusovacími břity ze šlechtěné oceli DN100 Zakusovací tvarovky (s jištěním proti posunu):	ks	1,00	4 500,00	4 500,00

Položkový rozpočet

Stavba :	90145 BYSTRICE n.P.-UL.STŘÍBRNÁ	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.STŘÍBRNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Tělo a přítlačný kroužek je tvárná litina min. GGG40. Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250µm dokladované výrobním certifikátem nebo povlak na bázi tvrzeného epoxidu v tloušťce 0,25mm nebo povlak z technického termoplastu s vysokou molekulovou hmotností. Flexibilní těsnění z pryže EPDM nebo elastomeru. Jistící nerezové prvky nebo z nekorodujícího materiálu na každém segmentu kroužku. Šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadíráání. Podložky z nerezové oceli s ochrannou krytkou z elastomeru. Max.vyosení v každém spoji 4st, spojky 8st..</p> <p>ČSN EN 14525, ČSN EN 19, ČSN EN 681-1, ČSN EN 12266-1, ČSN EN 1092-2, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:1</p>		1,00		
83	8R08	D+M ISIFLO spojka T-100 d.42x40 spojení nového a starého PE	kus	2,00	1 036,00	2 072,00
		<p>Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:2</p>		2,00		
84	8R09	D+M ISIFLO spojka T-100 d.34x32 spojení nového a starého PE	kus	11,00	898,00	9 878,00
		<p>Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:11</p>		11,00		
85	8R10	D+M ISIFLO spojka T-100 d.50x49 spojení nového a starého PE	kus	1,00	1 438,00	1 438,00
		<p>Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:1</p>		1,00		
86	8R11	D+M ISIFLO jednostupňová redukce T-135 d32x25 +adaptér T-142 pro potrubí OC d25	kus	2,00	1 812,00	3 624,00
		<p>Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:2</p>		2,00		
87	8R12	Tlaková zkouška hydrantů	ks	2,00	300,00	600,00
		<p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:2</p>		2,00		
88	286134462	Trubka SDR 11 50 x 4,6 mm návin voda PE 100	m	1,09	92,00	100,56
		<p>Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:1*1,093</p>		1,09		
89	286134632	Trubka vodovodní PE100 RC SDR 17 90x5,4 mm	m	134,44	163,00	21 913,56

Položkový rozpočet

Stavba :	90145 BYSTRICE n.P.-UL.STŘÍBRNÁ	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.STŘÍBRNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Potrubí PE 100 RC dle PAS 1075 - typ 2. Dvouvrstvé trubky se skládají z vnější vrstvy (10% jmenovité tloušťky stěny) modré barvy z PE 100-RC a z vnitřní koextrudované vrstvy (90% jmenovité tloušťky stěny) černé barvy z PE 100 RC. Koextrudované vrstvy jsou roztavením ve společném nástroji spolu neoddělitelně spojeny a vytvářejí homogenní strukturu. Potrubí musí mít prokázané vlastnosti uvedené v PAS 1075 pomocí zkoušek provedených ve speciálním zkušebním institutu s akreditací. Na potrubí musí být prováděny</p> <p>trvale kontrola kvality materiálu i průběžné kontroly, doloženy inspekčním certifikátem (atestem ke každé dodávce potrubí), které prokazují použití granulátu předepsaného typu, který taktéž splňuje požadavky PAS 1075.</p> <p>ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244, Standart PAS 1075</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:123*1,093</p>		134,44		
90	286134701	Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 32x3,0 mm	m	27,33	44,00	1 202,30
		<p>Potrubí PE 100 dle PAS 1075 - typ 1. Potrubí PE 100 jednovrstvé homogenní struktury trubky z lineárního polyetylénu černé barvy s modrými proužky. Potrubí musí mít prokázané vlastnosti uvedené v PAS 1075 pomocí zkoušek provedených ve speciálním zkušebním institutu s akreditací. Na potrubí musí být prováděny trvale kontrola kvality materiálu i průběžné kontroly, doloženy inspekčním certifikátem (atestem ke každé dodávce potrubí), které prokazují použití granulátu předepsaného typu. Na potrubí je uveden výrobce, údaje o typu, rozměrech a datu výroby.</p> <p>ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:25*1,093</p>		27,33		
91	286134702	Trubka vodovodní PE 100 SDR 11 40x3,7 mm	m	2,19	71,00	155,21
		<p>Potrubí PE 100 dle PAS 1075 - typ 1. Potrubí PE 100 jednovrstvé homogenní struktury trubky z lineárního polyetylénu černé barvy s modrými proužky. Potrubí musí mít prokázané vlastnosti uvedené v PAS 1075 pomocí zkoušek provedených ve speciálním zkušebním institutu s akreditací. Na potrubí musí být prováděny trvale kontrola kvality materiálu i průběžné kontroly, doloženy inspekčním certifikátem (atestem ke každé dodávce potrubí), které prokazují použití granulátu předepsaného typu. Na potrubí je uveden výrobce, údaje o typu, rozměrech a datu výroby.</p> <p>ČSN EN 12 201, ČSN EN 13 244.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:2*1,093</p>		2,19		
92	28653335.A	Koleno 45° elektrosvařovací d 90 mm	kus	2,02	682,00	1 377,64
		<p>PE100, SDR11, Parametry materiálu dle specifikace v části 2 Technické zprávy z projektu od fi Cifr.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:2*1,01</p>		2,02		
93	286536101	Oblouk 60° PE100 RC SDR17 90x5,4 mm	kus	2,03	1 888,00	3 832,64
		<p>S prodlouženými hrdly. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:2*1,015</p>		2,03		
94	286536141	Oblouk 30° PE100 RC SDR17 90x5,4 mm	kus	2,03	951,00	1 930,53
		<p>S prodlouženými hrdly. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:2*1,015</p>		2,03		

Položkový rozpočet

Stavba :	90145 BYSTRICE n.P.-UL.STŘÍBRNÁ	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.STŘÍBRNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
95	286536161	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 90x5,4 mm <i>S prodlouženými hrdly. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr.</i> <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</i> <i>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</i> <i>V-1:2*1,015</i>	kus	2,03	927,00	1 881,81
96	286536181	Oblouk 11° PE100 RC SDR17 90x5,4 mm <i>S prodlouženými hrdly. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr.</i> <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</i> <i>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</i> <i>V-1:1*1,015</i>	kus	1,02	927,00	940,91
97	42200750R	Poklop uliční šoupátkový z TL Materiál tělesa a víka z tvárné litiny min.GGG40. Materiál spojovacího nýtu a třmenu z nerezové oceli. Povrchový nátěr vně i uvnitř asfaltovou barvou-černý odstín nebo povrchová úprava bitumen. Nápis na víku "VODA". Výška poklopu minimálně 210mm. Třída zatížení D400. Podkladní deska pod poklop z PP nebo HDPE. ČSN EN 124, ČSN EN 1563 <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</i> <i>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</i> <i>V-1:2*1,01</i>	kus	2,02	980,00	1 979,60
98	42200760	Poklop k podz. hydrantu - voda z TL. <i>Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr.</i> <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</i> <i>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</i> <i>V-1:2*1,01</i>	kus	2,02	1 616,00	3 264,32
99	42227204	Šoupátko přírubové F4, DN 80 PN16. <i>Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr.</i> <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</i> <i>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</i> <i>V-1:2*1,01</i>	kus	2,02	3 542,00	7 154,84
100	42273602R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500 <i>Dvojčinný. Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr.</i> <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</i> <i>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</i> <i>V-1:2*1,01</i>	kus	2,02	11 528,00	23 286,56
101	55251212R	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.200mm <i>Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobním certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce.</i> <i>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</i> <i>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</i> <i>V-1:2*1,01</i>	kus	2,02	1 082,00	2 185,64
102	55255310	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 80/80 mm <i>Materiál tvarovek je tvárná litina min. GGG40. Přírubové tvarovky mohou být s pevnou přírubou (lité) nebo volnou-točivou přírubou. Vnitřní i vnější těžká protikorozi ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s minimální tloušťkou 250µm dokladováno výrobním certifikátem. Dodávka potrubí a tvarovek od jednoho výrobce.</i>	kus	1,01	1 895,00	1 913,95

Položkový rozpočet

Stavba :	90145 BYSTRICE n.P.-UL.STŘÍBRNÁ	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.STŘÍBRNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14 901, ČSN EN 1563</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</p> <p>V-1:1*1,01</p>		1,01		
103	55255720.A	<p>Koleno přírubové s patkou N DN 80 mm</p> <p>Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</p> <p>V-1:2*1,01</p>	kus	2,02	1 283,00	2 591,66
104	8R01	<p>Dodávka- přípojková sestava (dle D-2.7) včetně všech souvisejících dodávek</p> <p>DODÁVKA VŠECH KONSTRUKCÍ DLE PROJEKTU.</p> <p>-elektrotvarovka sedlová navrtávací T-kus odbočkový s vývodem d.63 s uzavíracím ventilem vč.spodního třmenu, prodlouženého výstupního hrdla a elektroredukce pro d.40-d.63/40</p> <p>-zemní souprava teleskopická pro navrtávací T-kus odbočkový s uzavír.ventilem 1,15-1,8m.</p> <p>-poklop ventilový litinový</p> <p>-podklad.deska plastová pro ventilový poklop</p> <p>Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</p> <p>V-1:2*1,01</p>	soubor	2,02	5 593,00	11 297,86
105	8R02	<p>Dodávka- přípojková sestava (dle D-2.7) včetně všech souvisejících dodávek</p> <p>DODÁVKA VŠECH KONSTRUKCÍ DLE PROJEKTU.</p> <p>-elektrotvarovka sedlová navrtávací T-kus odbočkový s vývodem d.63 s uzavíracím ventilem vč.spodního třmenu, prodlouženého výstupního hrdla a elektroredukce pro d.32-d.63/32</p> <p>-zemní souprava teleskopická pro navrtávací T-kus odbočkový s uzavír.ventilem 1,15-1,8m.</p> <p>-poklop ventilový litinový</p> <p>-podklad.deska plastová pro ventilový poklop</p> <p>Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</p> <p>V-1:13*1,01</p>	soubor	13,13	5 593,00	73 436,09
106	8R03	<p>Dodávka- přípojková sestava (dle D-2.7) včetně všech souvisejících dodávek</p> <p>DODÁVKA VŠECH KONSTRUKCÍ DLE PROJEKTU.</p> <p>-elektrotvarovka sedlová navrtávací T-kus odbočkový s vývodem d.63 s uzavíracím ventilem vč.spodního třmenu, prodlouženého výstupního hrdla a elektroredukce pro d.50-d.63/50</p> <p>-zemní souprava teleskopická pro navrtávací T-kus odbočkový s uzavír.ventilem 1,15-1,8m.</p> <p>-poklop ventilový litinový</p> <p>-podklad.deska plastová pro ventilový poklop</p> <p>Parametry materiálu dle specifikace v příloze D-2.10 z projektu od fi Cifr.</p> <p>Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr:</p> <p>a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení:</p> <p>V-1:1*1,01</p>	soubor	1,01	5 593,00	5 648,93
107	8R13	<p>Sada nerezových šroubů, matic a podložek k přír. spojům</p> <p>Materiál šroubů, matic a podložek-nerezová ocel min.třídy A2, nerezové šrouby třídy A-4. Šrouby se šestihlannou hlavou s částečným závitem nebo se závitem po celé délce. Závít bude opatřen speciální vazelinou pro nerezové šrouby, tak aby bylo zajištěno následné povolení matek.</p>	ks	12,00	650,00	7 800,00

Položkový rozpočet

Stavba :	90145 BYSTRICE n.P.-UL.STŘÍBRNÁ	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.STŘÍBRNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ISO 4032 (ČSN 021401, DIN 934), ISO 7090 (ČSN 021702, DIN 7349) ISO 4014 (ČSN 021101, DIN 931), ČSN EN ISO 4017 (ČSN 021108, DIN 933) Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:24/2		12,00		
108	8R14	TLT UNI SPOJKA REDUKOVANÁ hrdlo-příruba DN100/80+jištěný spoj Vnitřní i vnější těžká protikorozní ochrana odpovídající kvalitě GSK-navrstvený práškový epoxid modré barvy s min.tloušťkou 250µm. Dokladované výrokovým certifikátem nebo modrý epoxid nanášený kataforézou. Při dodávce s potrubím musí být veškeré tvarovky od stejného výrobce, jako je potrubí. Standardní těsnění tvarovek včetně těsnění s jištěným proti posunu musí být garantované výrobcem a je součástí dodávky tvarovky. ČSN EN 545, ČSN EN ISO 6708, ČSN EN 14901, ČSN EN 14 628, ČSN EN 15 189, ČSN EN 15 542 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cifr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:1*1,01	ks	1,01	5 858,00	5 916,58
109	8R15	Sada šroubů k TLT UNI Materiál šroubů, matic a podložek-nerezová ocel min.třídy A2, nerezové šrouby třídy A-4. Šrouby se šestihlannou hlavou s částečným závitem nebo se závitem po celé délce. Závít bude opatřen speciální vazelínou pro nerezové šrouby, tak aby bylo zajištěno následné povolení matek. ISO 4032 (ČSN 021401, DIN 934), ISO 7090 (ČSN 021702, DIN 7349) ISO 4014 (ČSN 021101, DIN 931), ČSN EN ISO 4017 (ČSN 021108, DIN 933)	ks	1,00	450,00	450,00
Celkem za		8 Trubní vedení				303 883,22
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					
110	919735123V00	Řezání bet.obrubníků 0,25*4	m	1,00	250,00	250,00
111	9R01	Vyhledání místa napojení+práce s napojením a přepojením.+všechny související práce V-1:1 PŘÍPOJKY:16	soub	17,00	2 500,00	42 500,00
112	9R02	Příplatek za napojení obrubníků na stávající konst	ks	4,00	150,00	600,00
113	59217460	Obrubník silniční dvouvrstvý ABO 2-15 100x15x25cm Přesný typ a rozměry obrubníků dodat dle dohody na kontrolním dnu před vlastní realizací. DLE STZ:30*1,05	kus	31,50	160,00	5 040,00
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání				48 390,00
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
114	917461111R00	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5 DLE STZ:30	m	30,00	280,00	8 400,00
115	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm DLE STZ:2*146	m	292,00	120,00	35 040,00
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				43 440,00
Díl: 93	Dokončovací práce inž.staveb					
116	936311113R00	Zabet. potrubí beton C8/10 XA2, otvor do 0,25 m2 DLE STZ:P*0,05*0,05*80	m3	0,63	17 500,00	10 995,25
Celkem za		93 Dokončovací práce inž.staveb				10 995,25
Díl: 96	Bourání konstrukcí					
117	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm zahrnuje i vybourání souvisejících konstrukcí DLE STZ:40	m	40,00	50,00	2 000,00
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				2 000,00
Díl: 99	Přesun hmot					

Položkový rozpočet

Stavba :	90145 BYSTRICE n.P.-UL.STŘÍBRNÁ	Rozpočet: 01
Objekt :	SO 01 REKONSTRUKCE VODOVODU	REKONSTRUKCE VODOVODU UL.STŘÍBRNÁ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
118	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	330,67	120,00	39 680,11
Celkem za		99 Přesun hmot				39 680,11
Díl:	M21	Elektromontáže				
119	210220003VT2	Vedení uzemňovací na povrchu do 50 mm ² včetně dodávky CYY 4 mm ² včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu. Konstrukce-měděný vodič plný. Izolace z PVC zelenožluté barvy, dvojitá izolace. Označení CYY 4mm ² (pro přípojky). Balení po 100 nebo 200m v kartonové krabici nebo cívice. Spojování drátu-originál smršťovací spojky s lepidlem spojené lisováním+ochranná smršťovací izolace s lepidlem. ČSN EN 19, ČSN EN 681-1, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: PŘÍPOJKY:35	m	35,00	24,00	840,00
				35,00		
120	210220003VT3	Vedení uzemňovací na povrchu do 50 mm ² včetně dodávky CYY 6 mm ² Jde o kabel CYY 6mm ² pouze s dvojitou izolací. Konstrukce-měděný vodič plný. Izolace z PVC zelenožluté barvy, dvojitá izolace. Označení CYY 6 mm ² (pro vodovodní řad). Balení po 100 nebo 200m v kartonové krabici nebo cívice. Spojování drátu-originál smršťovací spojky s lepidlem spojené lisováním+ochranná smršťovací izolace s lepidlem. ČSN EN 19, ČSN EN 681-1, ČSN EN 1563, ČSN EN 14 901 Výměry stanoveny dle výpisů z CAD z dokumentace fi Cífr: a dle výkr. Situace, Podélné profily, Kladeč.schéma a Řezy uložení: V-1:130	m	130,00	25,00	3 250,00
				130,00		
Celkem za		M21 Elektromontáže				4 090,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
121	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	135,39	60,00	8 123,28
122	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	1 895,43	4,00	7 581,73
123	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	135,39	40,00	5 415,52
124	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	135,39	130,00	17 600,44
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				38 720,97